

PRV

PATENT- OCH REGISTRERINGSVERKET
Patentavdelningen

PCT / SE 2004 / 0 0 0 0 1 9



**Intyg
Certificate**

Härmed intygas att bifogade kopior överensstämmer med de handlingar som ursprungligen ingivits till Patent- och registreringsverket i nedannämnda ansökan.

This is to certify that the annexed is a true copy of the documents as originally filed with the Patent- and Registration Office in connection with the following patent application.

(71) Sökande Richard Dymling, Lidingö SE
Applicant (s)

(21) Patentansökningsnummer 0300039-5
Patent application number

(86) Ingivningsdatum 2003-01-13
Date of filing

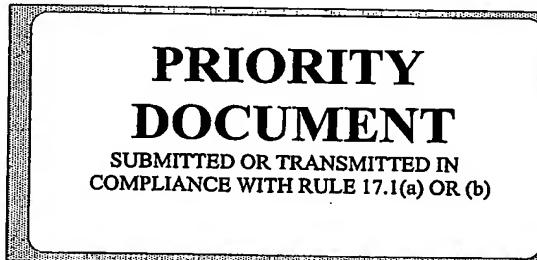
Stockholm, 2004-02-03

REC'D	11 FEB 2004
WIPO	PCT

För Patent- och registreringsverket
For the Patent- and Registration Office

Sonia André
Sonia André

Avgift
Fee



BESKRIVNING

Hållare till greenlagare och markeringsknapp

I golf används en greenlagare för att laga nedslagsmärket bollen gör på greenen samt en markeringsknapp, marker, för att markera bollens läge på spelfältet när bollen skall lyftas. Markeringsknappen placeras intill bollen innan bollen får lyftas. Markeringsknappen markerar bollens exakta position på marken och visar var bollen skall återplaceras.

Nyheten med denna upfinning är en hållare som förvarar både greenlagare som marker samt att greenlagaren görs ren med rengöringsorganet i framkant av hållaren. Vilket minimerar grusintaget i byxfickan där greenlagaren förvaras. Vidare är greenlagaren spetsigare vilket gör det enklare att penetrera marken där nedslagsmärket skall lagas. Verktygets spetsigare ändar fungerar också att rengöra skärorna på golfklubbshuvuden. Utan hållarens skyddaande egenskaper kan ej greenlagaren göras spetsig.

Med ett spetsigare och smalare greenagarverktyg är det enklare att penetrera marken. Verktyget lämnar mindre hål efter användning tills skillnad från tidigare konstruktioner, vilket är av större betydelse än man kan tro. Varje ojämnhet på gräsytan kan ändra bollens färdriktning. Vilket kan resultera i ett missat slag. En del golfare använder greenagarverktyg att markera bollen med vilket resulterar i många onödiga hål på greenerna.

Tackvare hållarens skyddaande egenskaper kan nu verktyget göras spetsigare och smalare. Greenagarverktyget förvaras normalt i byxfickan och oskyddad, den är då både vass för tyget som handen som ska hantera den.

Fördelen är stor ned en hållare som innehåller både greenagarverktyg och markeringsknapp. Oftast hanteras tillbehören vid samma tillfälle, på greenen.

Fig. I.

Huset med rengöringsorganet i framkant samt spakanordning för att manövrera greenagarverktyget in och ur hållaren

Fig. II.

Hålrum för markeringsknapp på undersidan och i framkant på huset. I botten av hålrummet ligger en magnet som håller kvar markern. Se fig III. # 4.

Fig. III.

Huset i profil. Hålrum 1 för greenagarverktyget (fig. V). Hålrum 2 för magnet som håller kvar greenagarverktyget i inskjutet läge. Hålrum 3 för clipset. fig. IV. Markeringsknapp och magnet 4. Hållare för rengöringsorganet 5 och rengöringsorganet 6. Yttre övre del av huset 7, där greenagarverktygets (fig. V) clips (1.) hålls fast i utskjutet läge.

Fig. IV. Clips med hullingar, möjliggör förvaring av huset utanför fickan.
Fig. V. greenagarverktyget smalt och spetsigt. Samt med clips 1 och knapp 2 för frigörning av clipset samt förflyttning av verktyget.

Fig. VI. Bakre öppningen med hålrum 1 för greenagarverktyget. Monterad på ritningen. Hålrum 2 för magnet som håller kvar greenagarverktyget i inskjutet läge, och hålrum 3, för clipset (fig. IV). Öppningarna försätts med ett lock. Där det går att ta bort locket/väggen framför hålrummet 3 för att kunna montera clipset fig. IV.
Fig. VII. greenagarverktyget ovanifrån samt clipset, dess bredd. 3 fästanordningar (O) av clipset mot greenagarverktyget samt markering av knappen fig. V # 2.

Hänvisningsbeteckningar

1. hållare, huset
2. hålrum med magnet
3. huset i genomskärning
- 3,1. hålrum för greenlagarverktyget, Fig. V
- 3,2. hålrum för magnet
- 3,3. hålrum för clipset. Fig. IV
- 3,4. markeringsknapp med magnet
- 3,5. hållare för rengöringsorganet
- 3,6. rengöringsorganet
- 3,7. fästpunkt för greenlagarverktygets clips
4. clips
5. greenlagarverktyg
- 5,1. clips för verktyget
- 5,2. knapp
6. husets baköppning
- 6,1. greenlagarverktyg
- 6,2. hålrum för magnet
- 6,3. hålrum för clips

RICHARD DYMING
PRUNCE 08-7676162
3-1-03
1:2

Fig I

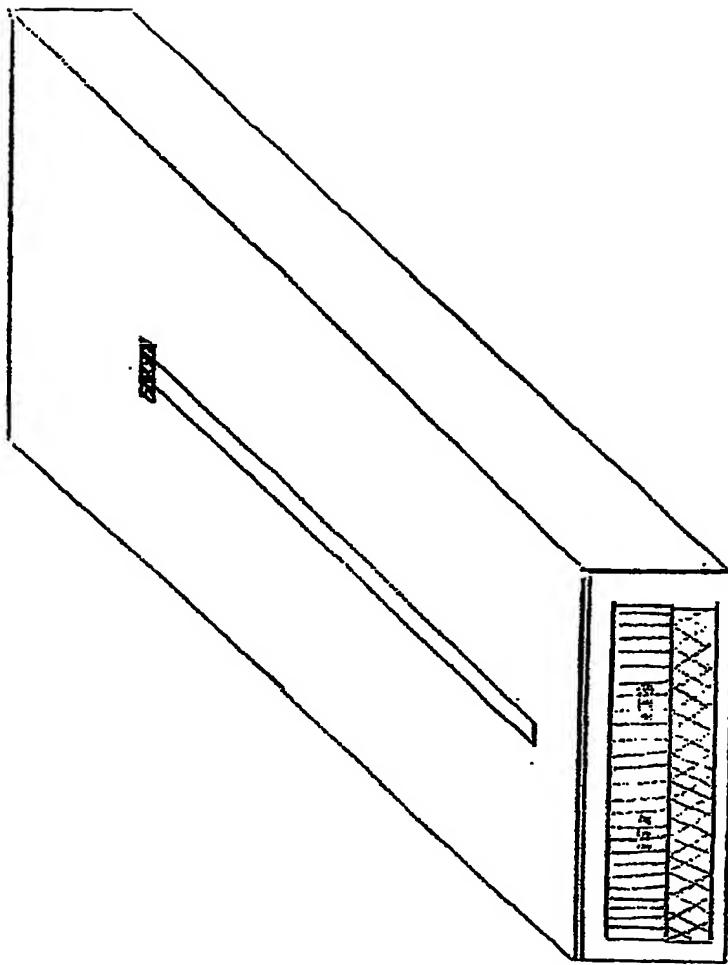


Fig II

RICHARD DYMELIN
Q8-7678162
6-1-03
1:2

Fig II



Fig VI



Fig II



Fig III

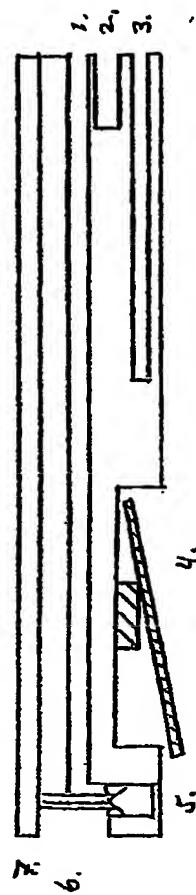
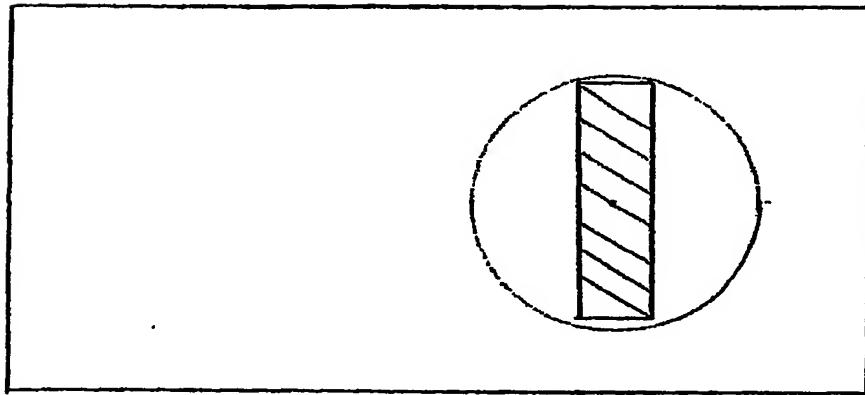


Fig IV

Fig V



RICHARD DYNELINE
PRU 008-108-7676162
3-1-03
1:2

SID III

FIG 7.

